

Láser por Infrarrojos

El equipo **BIOTESLA** es un láser de infrarrojos (no visible) diodico de baja / media potencia, con una **longitud de onda de 904 nanómetros**, superando así la barrera cutánea y subcutánea, y actuando en profundidad sin provocar quemaduras.

El equipo dispone de un sensor de prueba para poder comprobar en todo momento si la emisión de láser se está efectuando correctamente.



CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

Dotado de un puntal de 30 mW (30 W de pico), con refrigerador y soporte para el mismo.

El tiempo de terapia se puede conmutar entre minutos o segundos para poder realizar tratamientos sobre puntos de acupuntura.

La emisión de láser se puede seleccionar en modo continuo o modulado, comprendiendo un espectro de frecuencias entre 0 y 5000 Hz.

Dispone de reloj de tiempo digital de 0 a 99 minutos o segundos (según selección), con paro automático y aviso sonoro al finalizar la terapia.

TRATAMIENTOS DE ACUPUNTURA:

Para poder efectuar el tratamiento mediante puntos de acupuntura se suministra una lente especial opcional que concentra el haz de láser en un único punto.

- Tratamientos con la misma efectividad que las tradicionales agujas.
- Indicado en pacientes con aprensión a las mismas.

PRINCIPALES APLICACIONES:

Tendinitis, úlceras varicosas, artrosis, periartrosis, tendopatías degenerativas, herpes zóster, etc...

Todas las patologías tratadas mediante acupuntura tradicional.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Potencia de trabajo: 30 mW.

Emisión de láser continua o pulsada hasta 5.000 Hz.

Puntal refrigerado con soporte en el equipo. Dimensiones: 150x22 mm.

Dimensiones del equipo: 313x224x95 mm.

Peso aproximado: 3 Kgs.

Alimentación: 230 V – 50/60 Hz.

GARANTIA: Dos años.